

# Хирургический инструментарий



# По функциональному назначению:

## Общехирургический инструментарий

Наиболее часто применяемые в клинике инструменты, зачастую многофункциональные

## Специальный инструментарий

Применяется только в отдельных областях хирургии, нередко для выполнения конкретного этапа какой-либо операции



# Общехирургический инструментарий

1. **Инструменты для разъединения тканей** (скальпели, ножи, остеотомы, долота, кусачки и т.д.)
2. **Инструменты для остановки кровотечения** (лигатурные иглы Купера и Дешана, кровоостанавливающие зажимы, клипсы и т.д.)
3. **Инструменты для соединения тканей** (иглодержатели, хирургические иглы, пинцеты для наложения скобок Мишеля, сшивающие аппараты, инструменты для костных швов и т.д.)
4. **Вспомогательные инструменты:**
  - Для создания экспозиции (ранорасширители, крючки, зеркала)
  - Для удерживания и смещения органов (пинцеты, подъёмники, зонды и т.д.)



# **Инструменты для разъединения тканей**



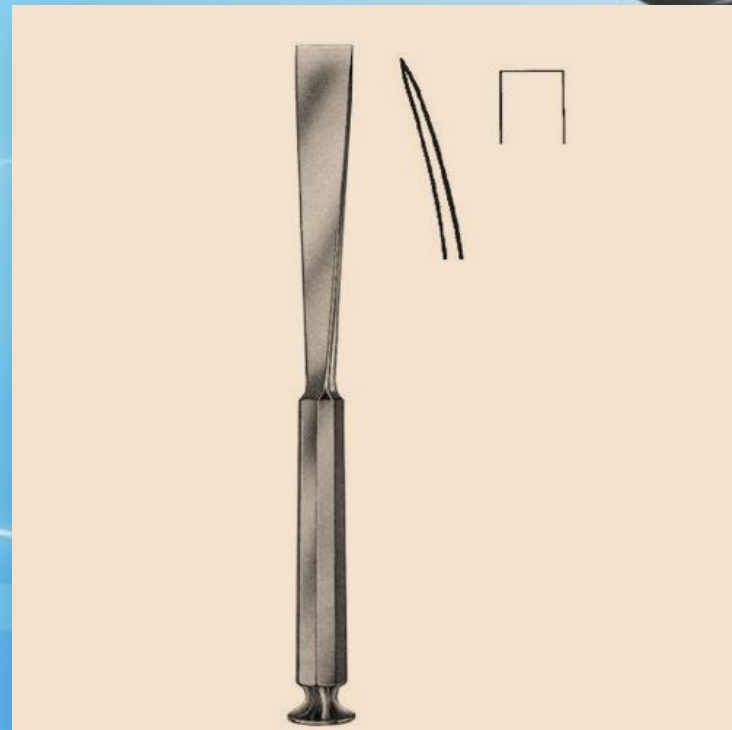
# Скальпель брюшистый, остроконечный



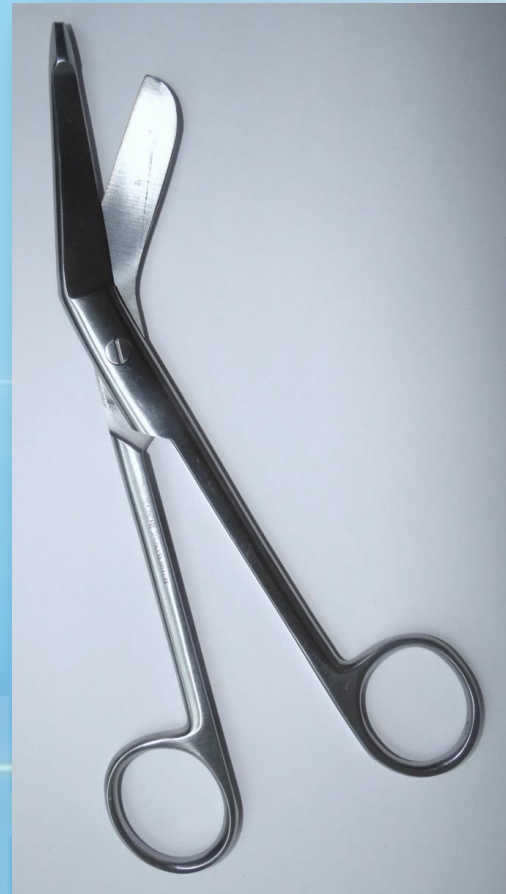
# Ампутационный нож



# Долото, остеотом

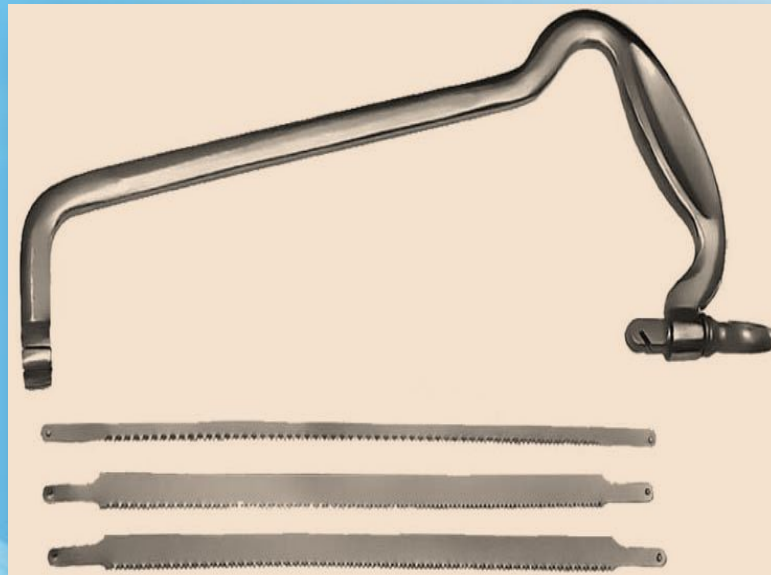


# Ножницы Купера, Листера

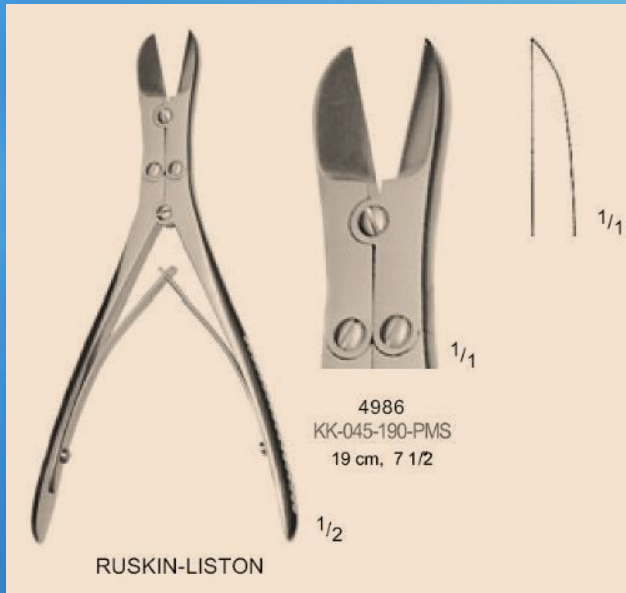




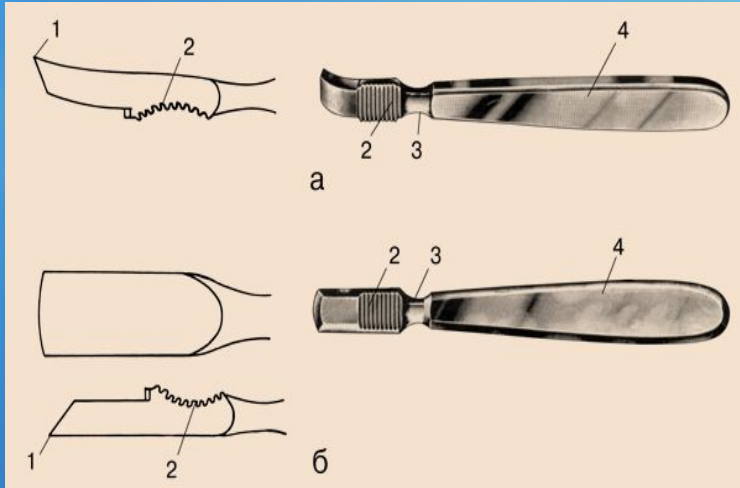
# Пилы



# Кусачки Листона, Люэра, Дальгрена

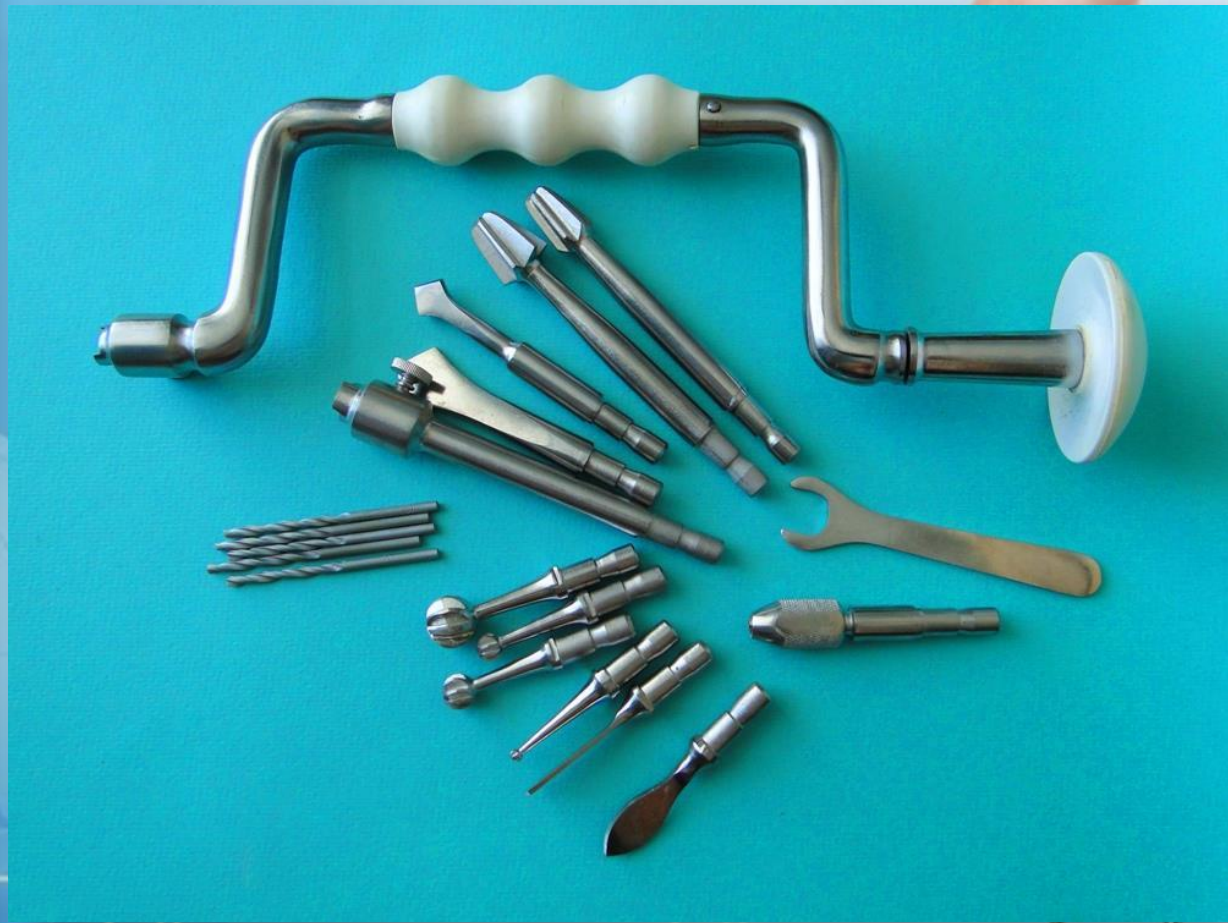


# Распаторы

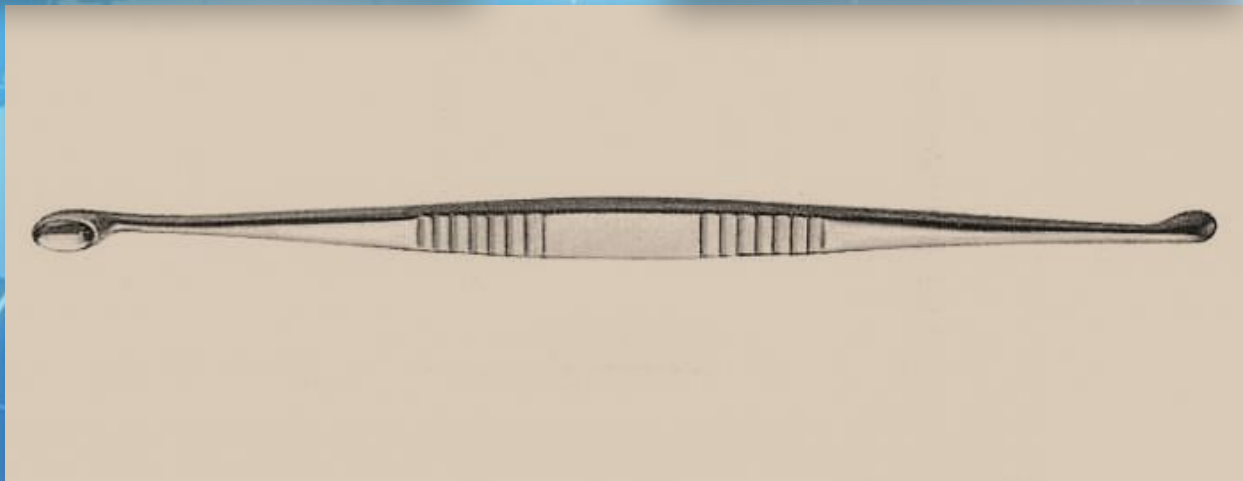


medmarket.kh.ua

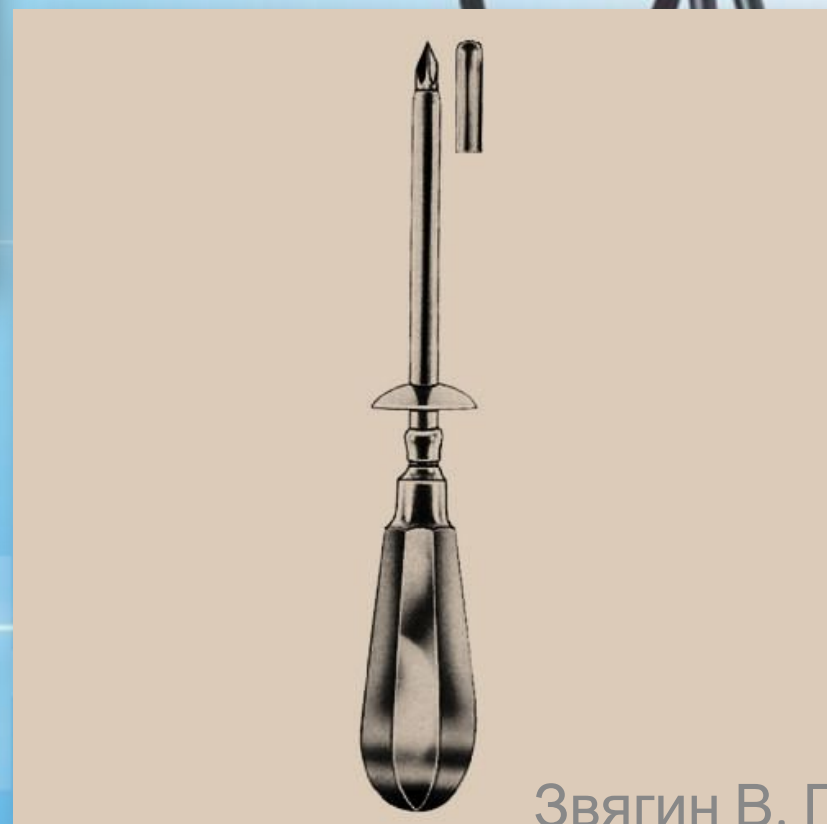
# Трепан с фрезами



# Костная ложка Фолькмана



# Троакар Бюлау

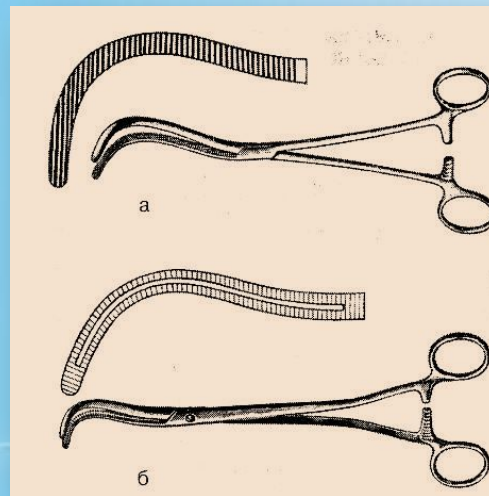
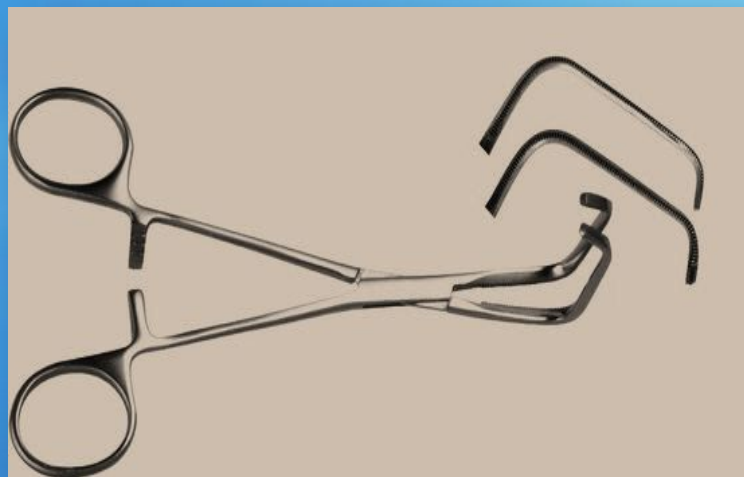


# **Инструменты для остановки кровотечения**

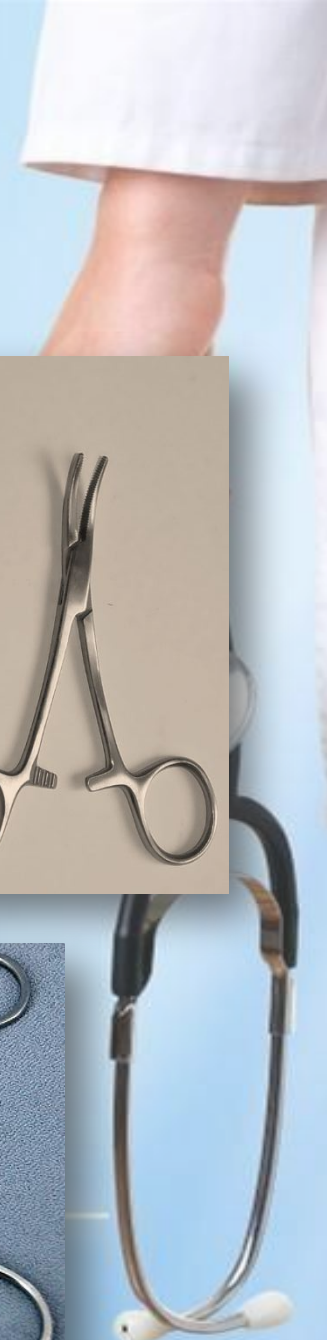


Звягин В. Г.

# Зажимы



Зажим 1х2-зубый зубчатый (Кохера)





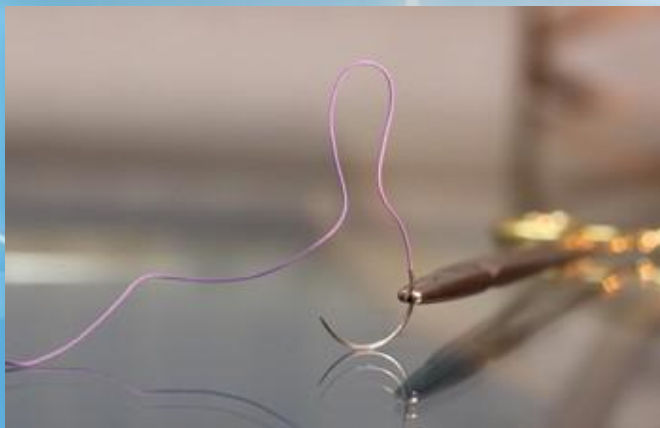
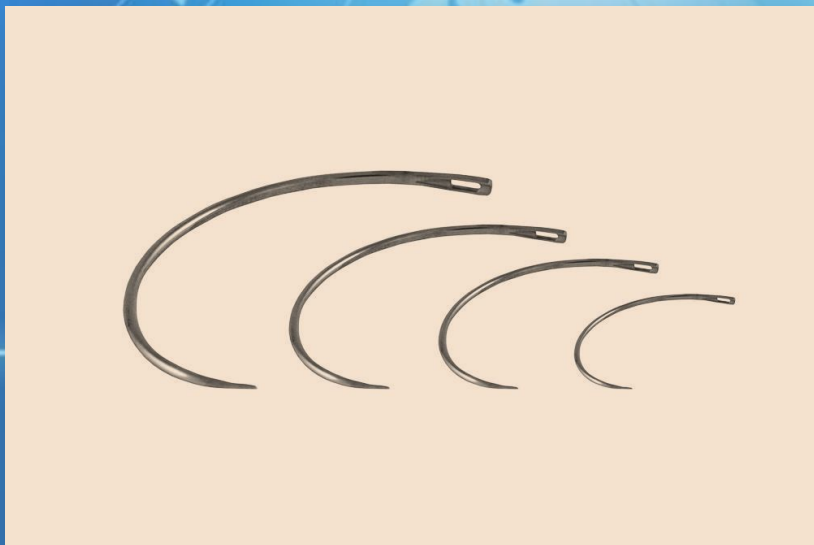
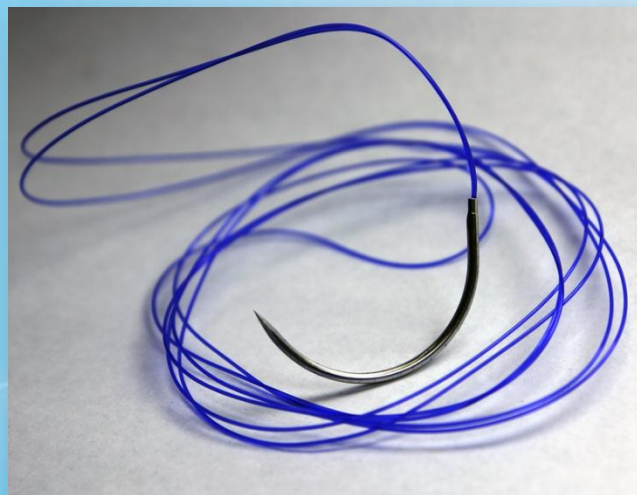
# **Инструменты для соединения тканей**



# Иглодержатели



# ИГЛЫ:



# **Вспомогательные инструменты**

**Для создания экспозиции**



# Зеркала, крючки, ранорасширители, цапки

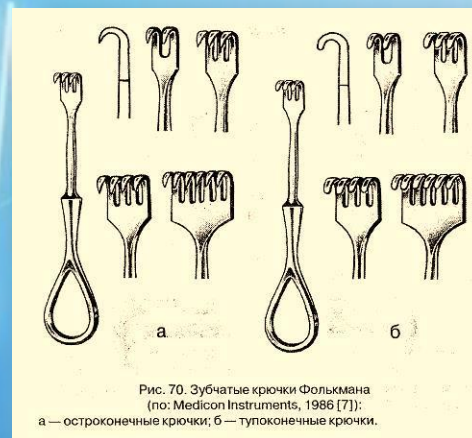
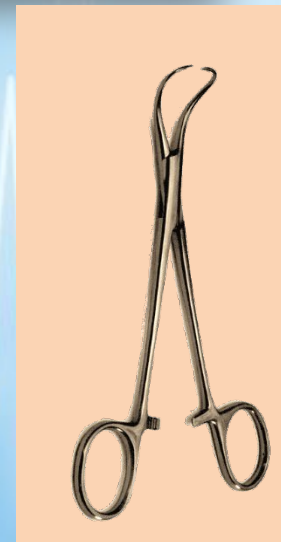


Рис. 70. Зубчатые крючки Фолькмана  
(по: Medicon Instruments, 1986 [7]);  
а — остроконечные крючки; б — тупоконечные крючки.

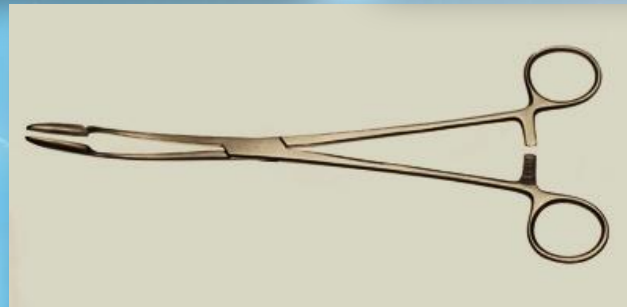
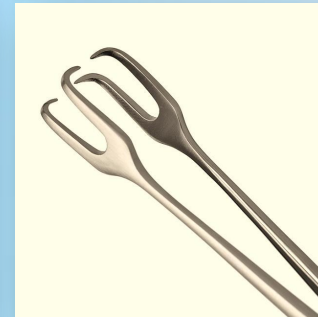
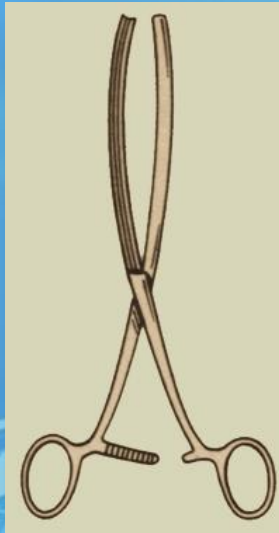


# **Вспомогательные инструменты**

**Для удерживания и смещения органов**



# Пинцеты, щипцы, жомы



# Эндоскопические инструменты



Звягин В. Г.



# Троакар, ножницы, клипатор, лапароскоп, зажим

